

Sensaru



Datenblatt - S1 dualtemp

Artikelnr.: s1-dualtemp

Funktion

Der Sensaru S1 dualtemp verfügt über einen internen und einen externen Temperaturfühler. Damit lässt er sich an Vor- und Rücklaufleitungen, oder auch in einem Pufferspeicher der Heizungsanlage montieren.

Montage

Der Funksensor wird mit hitzebeständigen Kabelbindern direkt am Rohr montiert. Der externe Fühler kann z.B. in einen Pufferspeicher gesteckt oder ebenfalls mit hitzebeständigen Kabelbindern an ein Rohr montiert werden.

Technische Daten	
Messintervall	15 Minuten, Übertragungsintervall 1x pro Stunde
Messbereich interner Temperatursensor	- 10 bis + 85 °C
Messbereich externer Temperatursensor	- 60 bis + 180 °C
Spannungsversorgung	Fest eingebaute Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 20 Jahren
empfohlener Rohrdurchmesser	15 - 60 mm
externer Fühler	Kabellänge: 1,5 m, Durchmesser Fühlerhülse: 4 mm

Technische Daten	
zulässige Betriebs- und Lagertemperatur	- 10 bis + 85 °C, nicht kondensierend
Funkfrequenz	868 MHz
Protokolle	EnOcean, NFC
Gehäuseabmessungen (L x B x H)	112 x 16 x 28 mm
Gehäusematerial	PC + ABS
Gewicht	110 g
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Konformität	RoHS
Kennzeichnung	CE

Hinweis: Benötigt Sensaru Gateway und Cloud Abo

Sensaru GmbH, Hohenzollernstraße 111, 75177 Pforzheim, Deutschland

Tel. +49 (7231) 397906-0 | E-Mail: mail@sensaru.com | www.sensaru.com